

Bielles et embiellages | Crankshaft and connecting rods

Kit bielle HOT RODS

Fiable dans les conditions extrêmes.

Hot Rods est spécialisé dans la conception de bielles et vilebrequins complets pour motos et quads.

Les bielles sont forgées à partir d'acier de très haute qualité, ajustées et équilibrées pour garantir une fiabilité dans les conditions extrêmes de la compétition. Elles sont équipées de manetons traités et de cages à aiguilles argentées et renforcées.

Une large gamme de roulements à aiguilles, manetons et rondelles de calage est proposée en pièces détachées.

Les vilebrequins sont conçus avec le même souci de qualité et de finition.

Hot Rods is specialized in connecting rods and crankshaft conception for motorcycles and ATV.

The connecting rods are forged from high quality steel, adjusted and balanced to ensure reliability under extreme conditions of competition. They are equipped with cranks and cages treated with silver hands and strengthened.

A wide range of needle bearings, crank pins and washers calibrations is available in parts.

The crankshafts are designed with the same quality and finish.



Kit bielle PROX

La bielle haute performance.

Les bielles Prox sont conçues dans des alliages les plus résistants du marché.

Toutes les spécificités et les tolérances du modèle d'origine, ont été soigneusement respectées, ce qui garantit un montage aisé et le maintien des performances.

- Produced with one of the toughest alloy
- OEM tolerances & specifications
- Easy installing
- Great performance



Kit vilebrequin composé d'un vilebrequin complet Hotrods, d'un kit roulements & spis Hotrods, et d'une pochette complète de joints moteur Centauro.

Crankshaft kit comes with a Hotrods complete crankshaft, Hotrods crankshaft bearing kit & oil seal, and a Centauro complete gasket set.



	Kit vilebrequin <i>Crankshaft kit</i>	Vilebrequins complets HOTRODS		Kits bielles HOTRODS		Kits bielles (origine Japon/Italie)		Kits bielles PROX		Kits roulements vilebrequins & spi de vilebrequin				Roulements de vilebrequin (à l'unité)		Jointis spi de vilebrequin (le jeu)	
				A l'unité, livré avec cages, rondelles et manetons						Composition :				Gauche		Droit	
		<i>Hotrods complete crankshaft</i>		Hotrods connecting rod kit	Connecting rod kit (Oem Japon/Italie)	Prox connecting rod kit				Roulements	Jointis spis	Jointis toriques			Crankshaft bearing (unit)	Crankshaft oil seal set	
				Unit, comes with cages, washers and pin						Bearings	Oil seals	O-ring seals		Left	Right		
ARCTIC CAT																	
DVX400	04-08		403 005 456,00 €	403 401 171,00 €					411 509 80,00 €		2	-	-				
GASGAS								401 259 141,00 €									
WILD HP 300	00-06																
HONDA																	
ATC70	78-85 4 tps				4 010 710 60,20 €									411 015 12,90 €	411 015 12,90 €		
TRX70	86-87 4 tps				4 010 710 60,20 €									411 015 12,90 €	411 015 12,90 €		
ATC185	80-84 4 tps			401 128 80,75 €	4 011 860 95,30 €	401 084 89,90 €								411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
ATC200M, ES, S, X	81-87 4 tps			401 128 80,75 €	4 011 860 95,30 €	401 084 89,90 €								411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
TRX200	84 4 tps			401 128 80,75 €	4 011 860 95,30 €	401 084 89,90 €								411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
TRX200D, SX	86-97 4 tps				4 012 000 95,30 €									411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
ATC250ES, SX	85-87 4 tps				4 012 490 135,50 €									411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
ATC250R	81-84 2 tps			401 252 114,00 €										411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
	85-86 2 tps	401 003 377,00 €	401 250 114,00 €			401 259 141,00 €		411 505 65,00 €		2	2	-	411 024 18,90 €	411 024 18,90 €	641 109 11,90 €		
TRX250	85-87 4 tps				4 012 490 135,50 €												
TRX250, EX, TE, TM	97-06 4 tps													411 007 14,90 €	411 007 14,90 €		
TRX250R	86 2 tps	401 003 377,00 €	401 250 114,00 €	401 103 111,00 €	401 259 141,00 €	411 505 65,00 €		411 505 65,00 €		2	2	-	411 024 18,90 €	411 024 18,90 €	641 109 11,90 €		
	87-89 2 tps	401 004 377,00 €	401 251 114,00 €			411 505 65,00 €				2	2	-	411 024 18,90 €	411 024 18,90 €	641 109 11,90 €		
TRX250X	87-92 4 tps				4 012 580 135,50 €									411 024 18,90 €	411 024 18,90 €		
TRX300, EX, FW	88-05 4 tps				4 013 000 135,50 €												
ATC350X	85-86 4 tps				4 013 520 135,50 €												
TRX350, D	86-89 4 tps				4 013 520 135,50 €												

Joint spi de vilebrequin Prox
Prox crankshaft oil seal

Joint spi de vilebrequin Centauro
Centauro crankshaft oil seal

Kit bielle Vesrah
Vesrah connecting rod kit

Kit bielle Woessner
Woessner connecting rod kit

Bielles et embiellages | Crankshaft and connecting rods

Kit bielle origine Japon/Europe

Répond aux exigences de la monte d'origine.

Les bielles origine Japon/Europe sont réalisées dans un acier de haute qualité pour garantir une fiabilité dans les conditions les plus exigeantes.

Leurs caractéristiques répondent parfaitement aux exigences de la monte d'origine.

Les têtes et les pieds de bielles sont surfacés pour réduire les frictions au minimum.

Rods origin Japan / Europe are made in a high quality steel to ensure reliability in the hardest conditions.

- Heads and crossheads are surfaced to reduce friction to a minimum.
- OEM requirements compliance.



Kit vilebrequin

Ce kit est destiné à reconditionner le bas-moteur de votre machine, dans des conditions de fiabilité et de performance identique à la première monte.

Kit vilebrequin composé de :

- Vilebrequin Hot Rods
- Kit roulements + spis Hot Rods
- Kit joint moteur complet Centauro

Crankshaft kit contents:

- One fully assembled and factory trued Hot Rods crankshaft
- A complete main bearing and seal kit
- A full Centauro gasket set and oil seals



Pour les joints spi par dimension, voir pages suivantes. Oil seals by size, see following pages.

(1) Pochette spis moteur complète/Complete spi engine oil seal

* Dans la limite des stocks disponibles / While stocks last

Bielles et embiellages | Crankshaft and connecting rods

Kit vilebrequin composé d'un vilebrequin complet Hotrods, d'un kit roulements & spis Hotrods, et d'une pochette complète de joints moteur Centauro.
Crankshaft kit comes with a Hotrods complete crankshaft, Hotrods crankshaft bearing kit & oil seal, and a Centauro complete gasket set.



	Kit vilebrequin		Vilebrequins complets HOTRODS		Kits bielles HOTRODS		Kits bielles (origine Japon/Italie)		Kits bielles PROX		Kits roulements vilebrequins & spi de vilebrequin					Roulements de vilebrequin (à l'unité)		Joints spi de vilebrequin (le jeu)				
	Crankshaft kit		Hotrods complete crankshaft		Hotrods connecting rod kit		Connecting rod kit (Oem Japon/Italie)		Prox connecting rod kit		Composition : Roulements Joints spis Joints toriques					Gauche Droit		Crankshaft oil seal set				
			HOTRODS		HOTRODS		Unit, comes with cages, washers and pin		X-PROX		Crankshaft bearing kit + oil seal					Crankshaft bearing (unit)		Centauro X-PROX				
HONDA																						
TRX400EX 4x2	99-08	4 tps	401 008	422,00 €	401 403	171,00 €				411 514	103,00 €		2	-	-	411 028	25,90 €	411 028	25,90 €	631 407	37,20 €	
TRX400X	09-14	4 tps	401 008	422,00 €	401 403	171,00 €				411 514	103,00 €		2	-	-	411 028	25,90 €	411 028	25,90 €	631 407	37,20 €	
TRX400FW	95-01	4 tps																				
TRX450ES, S	98-01	4 tps																				
TRX450R	04-05	4 tps	401 012	365,00 €	401 452	171,00 €				411 506	80,00 €		2	2	-							
	06-15	4 tps	401 022	354,00 €	401 453	171,00 €			401 457	195,00 €			2	2	-							
TRX700X	08-11	4 tps	401 026	479,00 €	401 700	183,00 €																
KAWASAKI																						
KFX80	03-07	2 tps			403 085	103,00 €						412 049	50,50 €			411 025	8,50 €	411 025	8,50 €			
KLT200	77-84	4 tps														411 019	14,90 €					
KLF220 Bayou	92-02	4 tps					4 022 200	135,50 €														
KLF250 Bayou	03-10	4 tps					4 022 200	135,50 €														
KLT250 Prairie	83-86	4 tps																				
KXT250 Tecate 3 roues	84-85	2 tps			402 250	114,00 €										411 016	12,90 €	411 016	12,90 €	642 108	14,50 €	
	86-87	2 tps			402 250	114,00 €			402 258	141,00 €						411 024	18,90 €	411 024	18,90 €	642 108	14,50 €	
KFX400	03-07	4 tps	400 239	699,90 €	403 005	456,00 €	403 401	171,00 €		411 509	80,00 €		2	-	-	411 069	54,90 €	411 069	54,90 €			
KFX450R	08-14	4 tps			402 013	377,00 €	402 451	171,00 €	400 091	159,00 €			2	-	-							
Prairie 700	04-06	4 tps			403 015	719,00 €	402 456	171,00 €		411 503	63,00 €		2	-	-							
KFX700	04-09	4 tps			403 015	719,00 €	402 456	171,00 €														
KVF750 Brute Force	05-11	4 tps			403 015	719,00 €	402 456	171,00 €														
	12-18	4 tps			400 096	719,00 €																
KRF750 Teryx	13-14	4 tps			400 096	719,00 €																
KTM																						
XC450	08-09				405 455	183,00 €			405 458	213,00 €		412 000	149,00 €							650 161	10,95 €	
SX450	09-10								405 456	213,00 €											645 111	18,90 €
SX505	09-10								405 501	213,00 €											645 111	18,90 €
XC525	08-11				405 455	183,00 €			405 458	213,00 €		412 000	149,00 €								650 161	10,95 €
POLARIS																						
Sportsman / Outlaw 90	07-15	2 tps										412 024	29,90 €									
250 Trail Boss, Scrambler	80-07	2 tps			407 251	171,00 €															637 250	25,30 €
330 Trail Blazer	08-14											412 054	79,90 €									
330 Trail Boss	03-14											412 054	79,90 €									
Trail Boss 350	-	2 tps			407 350	171,00 €										411 013	21,50 €	411 013	21,50 €			
ATV400	-	2 tps			407 350	171,00 €										411 013	21,50 €	411 013	21,50 €		637 402	54,30 €
Outlaw 450 MXR	08-11	4 tps			405 455	183,00 €			405 458	213,00 €		412 000	149,00 €									
Scrambler 500 4x4	98-99	4 tps										412 047	74,90 €									
	00-03	4 tps										412 053	71,90 €									
	04-12	4 tps										412 047	74,90 €									
Sportsman 500 4x4 DUSE	02	4 tps										412 053	71,90 €									
Sportsman 500 4x4 HO	01-03	4 tps										412 053	71,90 €									
Sportsman 500 4x4 HO AA- AC- AE- AG	04	4 tps										412 053	71,90 €									
Sportsman 500 4x4 HO AO - AX	04	4 tps										412 047	74,90 €									
Sportsman 500 4x4 HO	05-13	4 tps										412 047	74,90 €									
Sportsman 500 4x4 RSE	01-02	4 tps										412 053	71,90 €									
Sportsman 500 EFI	09-10	4 tps										412 047	74,90 €									
Sportsman 500 X2	06-09	4 tps										412 047	74,90 €									
Sportsman Touring 500 EFI	08-13	4 tps										412 047	74,90 €									
Outlaw 525	07-11	4 tps			405 455	183,00 €			405 458	213,00 €		412 000	149,00 €									
Ranger 700	06-09	4 tps									412 107	109,00 €										
Sportsman 700	06-07	4 tps									412 107	109,00 €										
Sportsman/RANGER 800	06-14	4 tps	407 003	798,00 €							412 107	109,00 €										
RZR800	08-14	4 tps	407 003	798,00 €							412 107	109,00 €										
403	11-15	4 tps			400 092	149,00 €																

Pour les joints spi par dimension, voir pages suivantes - Oil seals by size, see following pages.

Joint spi de vilebrequin Prox / Prox crankshaft oil seal

Joint spi de vilebrequin Centauro / Centauro crankshaft oil seal

Kit bielle Vesrah / Vesrah connecting rod kit

Kit bielle Woessner / Woessner connecting rod kit

(1) Pochette spis moteur complète/complete spi engine oil seal
(4) Vilebrequin renforcé/crankshaft reinforced

MOTEUR / ENGINE | PARTIE CYCLE / CHASSIS | PNEUS / TIRES | EQUIPEMENT QUAD / ATV EQUIPMENT | ACCESSOIRES / ACCESSORIES | ENTRETIEN / MAINTENANCE | LUBRIFIANTS / LUBRICANTS

Bielles et embiellages | Crankshaft and connecting rods

Bielles et embiellages | Crankshaft and connecting rods

Kit vilebrequin composé d'un vilebrequin complet Hotrods, d'un kit roulements & spis Hotrods, et d'une pochette complète de joints moteur Centauro.

Crankshaft kit comes with a Hotrods complete crankshaft, Hotrods crankshaft bearing kit & oil seal, and a Centauro complete gasket set.



Pour les joints spi par dimension, voir pages suivantes. Oil seals by size, see following pages.



	Kit vilebrequin		Vilebrequins complets HOTRODS		Kits bielles HOTRODS		Kits bielles (origine Japon/Italie)		Kits bielles PROX		Kits roulements vilebrequins & spi de vilebrequin					Roulements de vilebrequin (à l'unité)		Joints spi de vilebrequin (le jeu)							
	Crankshaft kit		Hotrods complete crankshaft		Hotrods connecting rod kit		Connecting rod kit (Oem Japon/Italie)		Prox connecting rod kit		Composition : Roulements					Gauche		Droit		Crankshaft oil seal set					
							Unit, comes with cages, washers and pin		X PROX		Crankshaft bearing kit + oil seal					Left		Right		CENTAURO X PROX					
SUZUKI																									
LT50	90-04	2 tps									412 055	28,90 €													
LT80	87-04	2 tps			403 085	103,00 €											411 025	8,50 €	411 025	8,50 €					
ALT125	83-86	4 tps									412 042	51,90 €					411 007	14,90 €	411 024	18,90 €					
LT125	83-87	4 tps									412 042	51,90 €					411 007	14,90 €	411 024	18,90 €					
LT160E, F	89-04	4 tps					4 031 600	105,30 €			412 042	51,90 €					411 007	14,90 €	411 024	18,90 €					
LT230E, F, GE, S	85-93	4 tps			403 230	194,00 €					412 042	51,90 €					411 007	14,90 €	411 024	18,90 €					
LT250EF, F	85-04	4 tps															411 007	14,90 €	411 024	18,90 €					
LT250R	85-87	2 tps															411 013	21,50 €	411 004	12,90 €					
	88-92	2 tps		403 002	365,00 €	403 252	171,00 €				411 513	80,00 €		2	2	-	411 013	21,50 €	411 004	12,90 €					
LT-2400	03-09	4 tps	400 239	699,90 €	403 005	456,00 €	403 401	171,00 €		403 402	179,00 €			2	-	-	411 069	54,90 €	411 069	54,90 €					
	12-18	4 tps	400 239	699,90 €	403 005	456,00 €	403 401	171,00 €		403 402	179,00 €			2	-	-	411 069	54,90 €	411 069	54,90 €					
LT-R450	06-12	4 tps	400 240	680,00 €	403 012	456,00 €	403 451	206,00 €		403 451	206,00 €			2	-	-	412 091	58,90 €	412 090	40,90 €					
LT500R	87-92	2 tps					400 064	159,00 €			411 512	88,00 €		2	-	-	411 019	14,90 €	411 019	14,90 €					
LT-A700 King Quad	05-12	4 tps					400 070	207,00 €			412 048	96,50 €					411 019	14,90 €	411 019	14,90 €					
YAMAHA																									
YF60, YT60	84-86	2 tps					404 050	50,40 €																	
YFM80	85-06	4 tps																							
YFM100	87-91	4 tps					4 041 020	105,30 €																	
YFA125 Breeze	89-04	4 tps																							
YT125	80-85	2 tps					4 041 180	105,30 €									411 001	10,90 €	411 015	12,90 €					
YT175	82-83	2 tps					4 041 770	105,30 €									411 001	10,90 €	411 015	12,90 €					
YFS200 Blaster	88-07	2 tps	400 241	468,00 €	404 020	285,00 €	404 200	114,00 €	404 090	111,00 €	404 202	122,00 €	411 511	84,00 €	412 052	73,50 €	2	2	-	411 034	35,90 €	411 029	31,90 €		
																					644 126	23,90 €	644 110	21,50 €	
YFM, YTM200	84-91	4 tps								404 201	88,90 €														
YFM, YTM225	83-88	4 tps								404 225	88,90 €														
YFM, YFB250	89-04	4 tps								404 225	88,90 €														
YTZ250	85-89	2 tps					404 250	114,00 €																	
YFM250R Raptor	08-14	4 tps		404 044	314,00 €	404 249	149,00 €			405 459	153,00 €		411 501	57,00 €	412 016	55,50 €	2	-	-	411 004	12,90 €	411 004	12,90 €	644 104	17,90 €
YFM350 Warrior	87-04	4 tps		404 030	456,00 €	404 355	160,00 €						411 502	57,00 €	2	-	-	411 019	14,90 €	411 019	14,90 €				
YFM350 Raptor	05-14	4 tps	400 242	545,00 €	404 030	456,00 €	404 355	160,00 €	400 039	131,00 €			411 502	57,00 €	2	-	-	411 019	14,90 €	411 019	14,90 €				
YFZ350 Banshee	87-10	2 tps		404 008	502,00 €	404 350	114,00 €			404 356	114,00 €		411 515	92,00 €	412 051	77,90 €	4	2	3	411 039	35,90 €	411 038	35,90 €	644 109	20,50 €
							404 353	126,00 €		404 091	111,00 €														
<i>Kit bielle longue : entraxe + 5mm</i>																									
YFM400FH, FW, N Big Bear	00-04	4 tps																							
YFM400FW Kodiak	99	4 tps																							
YFM400A, FA, FW Kodiak	00-04	4 tps																							
YFM450 Kodiak	03-06	4 tps		400 099	468,00 €	400 094	126,00 €						412 109	41,00 €											
YFM450 Grizzly	07-15	4 tps		400 099	468,00 €	400 094	126,00 €						412 109	41,00 €											
YFM450 Rhino	06-09	4 tps		400 099	468,00 €	400 094	126,00 €						412 109	41,00 €											
YFM450 Wolverine	06-10	4 tps		400 099	468,00 €	400 094	126,00 €						412 109	41,00 €											
YFZ450 (carbu)	04-05	4 tps		404 034	342,00 €	404 451	171,00 €	400 066	159,00 €	404 458	181,00 €														
	06-09	4 tps	400 243	683,00 €	404 036	354,00 €	404 452	160,00 €	400 032	159,00 €	404 459	181,00 €	411 508	80,00 €	2	-	-	411 077	45,90 €	411 077	45,90 €				
	12-14	4 tps	400 243	683,00 €	404 036	354,00 €	404 452	160,00 €	400 032	159,00 €	404 459	181,00 €	411 508	80,00 €	2	-	-	411 077	45,90 €	411 077	45,90 €				
YFZ450R	09-18	4 tps		401 106	377,00 €	402 457	171,00 €																		
YFM600FWA, H Grizzly	98	4 tps																							
	99-01	4 tps																							
YFM660 Grizzly, Rhino	02-07	4 tps		404 040	536,00 €	404 663	183,00 €			404 665	215,00 €														
YFM660R Raptor	01	4 tps		404 031	502,00 €	404 662	183,00 €	4 046 620	175,60 €				411 504	63,00 €	2	-	-	411 022	22,50 €	411 022	22,50 €				
	02-06	4 tps		404 031	502,00 €	404 663	183,00 €			404 665	215,00 €		411 504	63,00 €	2	-	-	411 022	22,50 €	411 022	22,50 €				
<i>Course plus longue de 4mm</i>																									
Viking 700	14-15																								
YFM700G Grizzly	07-15	4 tps		404 019	525,00 €	404 700	201,00 €	400 046	207,00 €				411 510	75,00 €	412 050	78,50 €	2	-	-	411 041	27,90 €	411 041	27,90 €		
YFM700R Raptor	06-18	4 tps	400 244	749,50 €	404 700	201,00 €	400 046	207,00 €					411 510	75,00 €	412 050	78,50 €	2	-	-	411 041	27,90 €	411 041	27,90 €		

TRADUCTION
Kit bielle longue : entraxe + 5mm / Long connecting rods: centre distance +5mm
Course plus longue de 4mm / Long stroke +4mm

Joint spi de vilebrequin Prox / Prox crankshaft oil seal
Joint spi de vilebrequin Centauro / Centauro crankshaft oil seal
Kit bielle Vesrah / Vesrah connecting rod kit
Kit bielle Woessner / Woessner connecting rod kit

(1) Pochette spis moteur complète / Complete spi engine oil seal
(2) Pour ces modèles, il est nécessaire de commander 3 roulements (1 gauche & 2 centre)
For these models it is necessary to order 3 crankshaft bearings (1 left & 2 middle)

(3) Livré avec tous les roulements/delivered with all crankshaft bearings
* Dans la limite des stocks disponibles / While stocks last



MOTEUR / ENGINE
PARTIE CYCLE / CHASSIS
PNEUS / TIRES
EQUIPEMENT QUAD / ATV EQUIPMENT
ACCESSOIRES / ACCESSORIES
ENTRETIEN / MAINTENANCE
LUBRIFIANTS / LIQUIDS